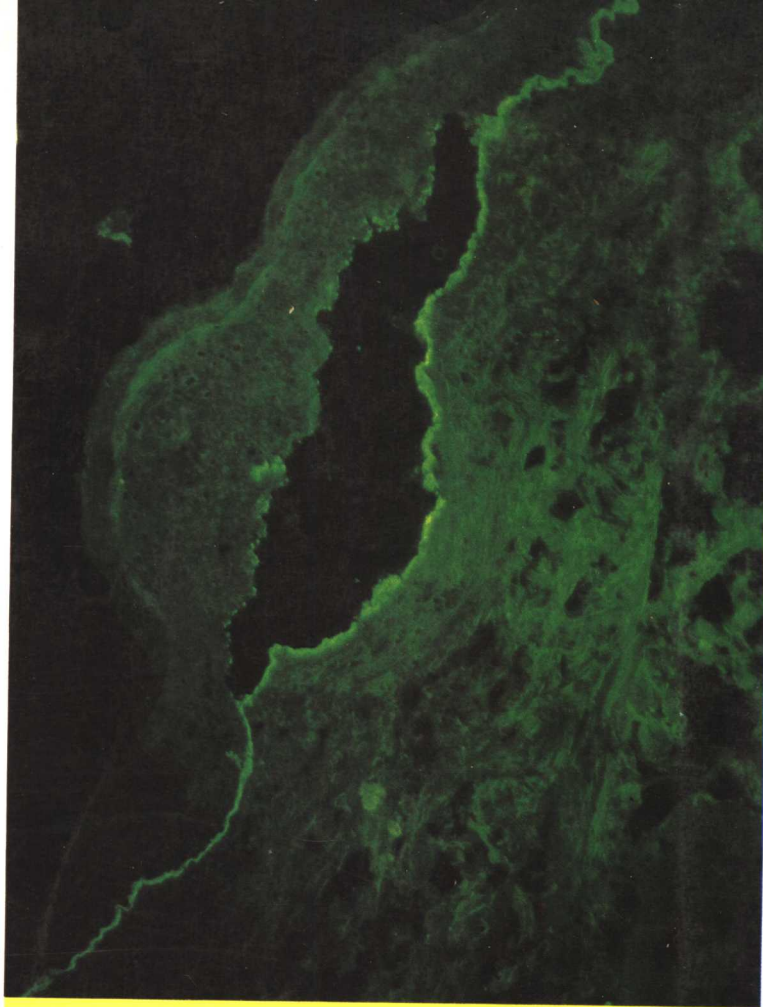




皮肤性病学

DERMATOLOGY AND
VENEROLOGY

(增订版)

主编 吴志华

广东科技出版社



皮肤性病学 (增订版)
DERMATOLOGY AND VENEROLOGY
(Revised and enlarged edition)

主 编 吴志华
Chief Editor Wu Zhihua

副主编 王正文 林元珠 李景月
Vice Chief Editors Wang Zhengwen Lin Yuanzhu Li Jingyue

广东科技出版社
Science and Technological Publishing House of Guangdong

粤新登字 04 号

皮肤性病学(增订版)

主 编:吴志华

出版发行:广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号)

经 销:广东省新华书店

排 版:广东科技出版社电脑室

印 刷:番禺印刷厂

规 格:787×1092 1/16 印张 24 插页 48 字数 490 千

版 次:1993 年 11 月 第 1 版

1994 年 11 月 第 3 次印刷

印 数:32301—52400 册

ISBN7—5359—1128—5

R·204 定价:22.00 元

主 编
副 主 编
编 委

吴志华
王正文 林元珠 李景月
(以姓氏笔画为序)

韦国仁 车锦云 冯惠明 刘子文 沈仲文
李顺凡 郑久安 施秀明 彭一平 熊先明

编写人员

(以姓氏笔画为序)

王正文	王克威	王诗淇	王朝凤	马逸聪
马淑珍	韦国仁	邓建红	车锦云	冯惠明
史建强	刘子文	刘玉翠	刘国宪	朱 威
朱玉祥	乔耀芳	连 石	李 定	李 枫
李大铁	李菊裳	李思奉	李顺凡	李景月
吴志华	吴国凤	吴昌辉	陈人义	陈秋霞
陈德宇	沈仲文	郑久安	孟作仁	林元珠
林育元	张小青	张信江	张成志	张孟霞
张选奋	骆志成	施秀明	郭友文	姚春华
凌淑清	梁祖琪	彭一平	曹碧兰	傅世珍
蔡中民	熊先明	潘伙玉	黎兆军	

序 言

皮肤性病学是一门研究发生在皮肤、粘膜以及与皮肤、粘膜有关疾病的学科。它不仅是一门独立的临床医学,同时也涉及其他学科和基础理论的各个方面。

目前,皮肤性病已有2 000多种。皮肤病与全身疾病有着密切的联系,有的全身疾病往往只在皮肤上有所表现,如代谢性疾病、遗传性疾病;有的疾病则在皮肤上表现突出,如血管炎、药疹;有的疾病既有内脏损害又有皮肤表现,如结缔组织病、艾滋病。此外,了解和熟悉体内恶性肿瘤在皮肤上的表现,有时可成为肿瘤早期诊断的线索和征兆。

近年来,随着医学的进步,皮肤性病学也有了进一步的发展和深化,并分出许多分支学科,如皮肤真菌学、皮肤病理学、皮肤免疫学、皮肤生理学、皮肤美容学、麻风病学、性传播疾病学等等。随着免疫学、免疫病理学、分子生物学、分子生物技术的发展,对皮肤性病的本质的认识也不断提高,新的病种层出不穷。此外,对肿瘤、病毒、真菌的单克隆抗体、原位杂交及基因扩增技术的应用,已能对这些疾病迅速作出诊断。在治疗方面,各种新药研制成功和新疗法的不断推出,皮肤性病的治疗水平有了显著提高,并使一些皮肤性病的预后发生了根本改观。因此,皮肤性病学的重要性不言而喻,其进展日新月异。

本书在编写过程中,注意理论与实践、临床与基础、预防与治疗,以及中医与西医的结合。在编写常见病、多发病的同时也编写了一些危害人民健康的严重疾病和少见病。为顺应时代的需要,增编了皮肤病与免疫、皮肤保健与医疗美容、皮肤病损与体内恶性肿瘤,而且还着重编写了性传播疾病。同时依据临床实践,给二个旧的疾病分别赋予新的病名,如棒状杆菌性癣样红斑和腋毛棒状杆菌病。

本书的宗旨是为广大皮肤病及性病防治工作者编写一部较为新颖的基本皮肤性病学,以利于提高他们的理论水平和实践能力,同时也兼顾各层次的皮肤性病学医师和其他专业的医务工作者的需要。并且注意吸取近年来国内外皮肤性病理论与实践方面的新进展,力图反映出本书的先进水平。

本书选用彩色图谱288幅,有“看图识病”的作用,这些彩照绝大部分是广东医学院多年积累的。此外还选用了较多图表,使本书图文并茂,这样便于读者学习理解,掌握重点。

作为《皮肤性病学》的增订版,又增加了一些内容和彩图,由于编者水平有限,书中难免有不妥甚至错误之处,欢迎广大读者提出宝贵意见,以便再版时修订。

广东医学院 吴志华

1994年10月

目 录

CONTENTS

第一篇 总 论 1

Part I General Consideration

第一章 皮肤的解剖学和组织学 1

1 Anatomy and Histology of Skin

第一节 皮肤的解剖学 1

1. 1 Anatomy of skin

第二节 皮肤的组织学 2

1. 2 Histology of skin

一、表皮 2

1. 2. 1. Epidermis

二、真皮 6

1. 2. 2. Dermis

三、皮下组织 7

1. 2. 3. Subcutis

四、皮肤附属器 7

1. 2. 4. Appendages

五、皮肤的血管 11

1. 2. 5. Blood vessels

六、皮肤的淋巴管 11

1. 2. 6. Lymphatics

七、皮肤的肌肉 12

1. 2. 7. Muscles

八、皮肤的神经 12

1. 2. 8. Nerves

附：口腔粘膜组织学 13

Appendix: Histology of mucous membrane of mouth

第二章 皮肤的生理功能 14

2 Physiological Functions of Skin

第一节 保护作用 14

2. 1 Protection

第二节 感觉作用 15

2. 2 Sense perception

第三节 调节体温作用 16

2. 3 Regulation of body temperature

第四节 分泌和排泄作用 16

2. 4	Secretion and excretion	
第五节	吸收作用	17
2. 5	Absorption	
第六节	代谢作用	18
2. 6	Metabolic activities	
第三章	皮肤病的基本病理变化	20
3	Fundamental Pathological Changes of Skin	
一、	表皮的基本组织病理变化	20
3. 1	Fundamental pathological changes of epidermis	
二、	真皮的基本组织病理变化	24
3. 2	Fundamental pathological changes of dermis	
三、	皮下组织的基本组织病理变化	26
3. 3	Fundamental pathological changes of subcutis	
第四章	皮肤病与免疫	27
4	Dermatoses and Cutaneous Immunology	
第一节	皮肤免疫功能的概念	27
4. 1	Conception of cutaneous immunologic functions	
一、	郎格罕细胞	27
4. 1. 1	Langerhans cells	
二、	角朊细胞	27
4. 1. 2	Keratinocytes	
三、	真皮的免疫活性细胞	28
4. 1. 3	Immunocompetent cells of dermis	
四、	经皮排出的功能	28
4. 1. 4	Transepithelial elimination	
第二节	皮肤免疫的病理反应	29
4. 2	Pathologic reactions of cutaneous immunity	
一、	超敏反应	29
4. 2. 1	Hypersensitivities	
二、	自身免疫	30
4. 2. 2	Autoimmunity	
三、	免疫缺陷	31
4. 2. 3	Immunodeficiency	
四、	补体异常与皮肤病	31
4. 2. 4	Complement abnormality and Dermatitis	
第五章	皮肤病的症状与诊断	33
5	Cutaneous Symptoms and Diagnosis	
第一节	皮肤病的症状	33
5. 1	Cutaneous symptoms	
一、	自觉症状	33
5. 1. 1	Conscious symptoms	

二、他觉症状	33
5. 1. 2. Objective symptoms	
第二节 皮肤病的诊断	36
5. 2 Cutaneous diagnosis	
第三节 实验室检查	39
5. 3 Laboratory examination	
一、皮肤组织病理检查	39
5. 3. 1. Cutaneous histopathology examination	
二、真菌检查	40
5. 3. 2. Cutaneous fungi examination	
三、滤过紫外线检查	40
5. 3. 3. Wood's light examination	
附：皮肤性病科病历示范	41
Appendix: Example of medical record in department of dermatology	
第六章 皮肤病的预防和治疗	43
6 Prevention and Treatment of Dermatoses	
第一节 皮肤病的预防	43
6. 1 Prevention	
第二节 皮肤病的治疗	43
6. 2 Treatment	
一、内用药物疗法	43
6. 2. 1. Internal medication	
二、外用药物疗法	51
6. 2. 2. External medication	
三、物理疗法	54
6. 2. 3. Physiotherapy	
第三节 皮肤病的护理	56
6. 3 Nursing of dermatoses	
第七章 皮肤保健与医疗美容	58
7 Health Care and Cosmetology of Skin	
第一节 皮肤的保健	58
7. 1 Health care of skin	
第二节 皮肤美容疗法	60
7. 2 Cosmetology of skin	
第八章 皮肤病的中医辨证论治	64
8 Traditional Chinese Medicine in Diagnosis And Treatment of Dermatoses	
第一节 皮肤病的辨证	64
8. 1 Differentiation of dermatoses	
第二节 皮肤病的论治	65

8. 2 Treatment of dermatoses

附：常用中医处方 67

Appendix: Prescriptions of traditional chinese medicine commonly used in dermatoses

第二篇 各 论 70

Part II Special Diseases (Subjects)

第九章 病毒性皮肤病 70

9 Dermatoses due to Viruses

第一节 单纯疱疹 71

9. 1 Herpes simplex

第二节 带状疱疹 72

9. 2 Herpes zoster

第三节 水痘 74

9. 3 Varicella

第四节 手、足、口病 74

9. 4 Hand-foot-mouth disease

第五节 传染性红斑 75

9. 5 Erythema infectiosum

第六节 风疹 75

9. 6 Rubella, German measles

第七节 小儿丘疹性肢端皮炎 76

9. 7 Infantile papular acrodermatitis

第八节 疣 76

9. 8 Verruca, Warts

一、寻常疣 77

9. 8. 1. common warts

二、扁平疣 77

9. 8. 2. verruca plana

三、跖疣 78

9. 8. 3. verruca plantaris

第九节 传染性软疣 79

9. 9 Molluscum contagiosum

第十章 真菌性皮肤病 80

10 Dermatoses due to fungi

第一节 头癣 80

10. 1 Tinea capitis

第二节 体癣和股癣 83

10. 2 Tinea corporis and T. cruris

第三节 手癣、足癣、甲癣.....	84
10. 3 Tinea manus, T. pedis and T. unguium	
第四节 花斑癣	86
10. 4 Tinea versicolor	
第五节 糠秕孢子菌毛囊炎.....	87
10. 5 Pityrosporum folliculitis	
第六节 癣菌疹	87
10. 6 Dermatophytid	
第七节 念珠菌病	88
10. 7 Candidiasis	
第八节 孢子丝菌病	91
10. 8 Sporotrichosis	
第九节 皮肤着色真菌病	92
10. 9 Chromomycosis	
第十一章 球菌性皮肤病	94
11 Dermatoses due to Cocci	
第一节 脓疱疮	94
11. 1 Impetigo	
第二节 金黄色葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	96
11. 2 Staphylococcal scalded skin syndrome	
第三节 毛囊炎、疖及疖病.....	96
11. 3 Folliculitis, Furuncle and furunculosis	
第四节 丹毒.....	98
11. 4 Erysipelas	
第十二章 杆菌性皮肤病	99
12 Dermatoses due to Bacilli	
第一节 麻风病	99
12. 1 Lepra, Leprosy	
第二节 皮肤结核病.....	107
12. 2 Tuberculosis cutis	
第三节 其它杆菌所致的皮肤病	111
12. 3 Dermatoses due to other bacilli	
一、类丹毒	111
12. 3. 1. Erysipeloid	
二、棒状杆菌性癣样红斑	112
12. 3. 2. Dermatomyoid erythema corynebacteris	
三、腋毛棒状杆菌病	112
12. 3. 3. Corynebacteriosis axillaris	
第十三章 性传播疾病.....	113

13 Sexually Transmitted Diseases	
第一节 概述	113
13. 1 General situation	
一、性病的现代概念	113
13. 1. 1. Modern conception of venereal diseases	
二、性传播疾病的流行和危害	113
13. 1. 2. Prevalence and endangers of STD	
三、性传播疾病中的一些情况	113
13. 1. 3. The situations in STD	
四、性病是社会病	114
13. 1. 4. The sociality of venereal diseases	
五、我国性病流行情况	114
13. 1. 5. Prevalent situations of venereal diseases in China	
第二节 梅毒	114
13. 2 Syphilis	
第三节 淋病	122
13. 3 Gonorrhea	
第四节 非淋菌性尿道炎	127
13. 4 Nongonococcal urethritis	
第五节 软下疳	128
13. 5 Chancroid	
第六节 性病性淋巴肉芽肿	130
13. 6 Lymphogranuloma venereum, (LGV)	
第七节 腹股沟肉芽肿	131
13. 7 Granuloma inguinale	
第八节 艾滋病	132
13. 8 Acquired immunodeficiency syndrome, (AIDS)	
第九节 尖锐湿疣	136
13. 9 Condyloma acuminata	
第十节 生殖器疱疹	138
13. 10 Herpes progenitalis	
第十一节 生殖器念珠菌病	138
13. 11 Genital candidiasis	
第十二节 滴虫病	138
13. 12 Trichomoniasis	
第十三节 细菌性阴道病	139
13. 13 Bacterial vaginitis	
第十四章 动物性皮肤病	140
14 Dermatoses due to Animals	
第一节 疥疮	140

14. 1	Scabies	
	附: 疥螨检查法	141
	Appendix: Inspection of <i>Sarcoptes scabiei</i> and sarcoptic tunnels	
第二节	螨皮炎	141
14. 2	Acarodermatitis	
一、	蒲螨皮炎	141
14. 2. 1.	Grain itch	
二、	革螨皮炎	141
14. 2. 2.	Gamasid dermatitis	
三、	蠕形螨病	142
14. 2. 3.	Demodicidosis	
附:	蠕形螨检查法	142
	Appendix: Inspection of vermiform mite	
第三节	蜂蜇伤	142
14. 3	Bee sting	
第四节	毛虫皮炎	143
14. 4	Caterpillar dermatitis	
一、	桑毛虫皮炎	143
14. 4. 1.	<i>Euproctis similis</i> dermatitis	
二、	松毛虫皮炎	143
14. 4. 2.	<i>Dendrolimus spectabilis</i> butt dermatitis	
第五节	隐翅虫皮炎	144
14. 5	<i>Paederus</i> dermatitis	
第六节	虱病	144
14. 6	Pediculosis	
第七节	其他虫咬皮炎	145
14. 7	Other insect bite dermatitis	
一、	蠓、蚤叮咬	145
14. 7. 1.	<i>Beleidae</i> and flea bite	
二、	臭虫叮咬	145
14. 7. 2.	Bedbug bite	
三、	蜈蚣蜇伤	145
14. 7. 3.	Centipede sting	
四、	蝎蜇伤	146
14. 7. 4.	Scorpion sting	
第八节	刺胞皮炎	146
14. 8	<i>Nematocyst</i> dermatitis	
第十五章	皮炎与湿疹	147
15	Dermatitis and Eczema	
第一节	接触性皮炎	147
15. 1	Contact dermatitis	

第二节 湿疹	150
15. 2 Eczema	
第三节 特殊类型湿疹	153
15. 3 Peculiar eczemas	
一、自身敏感性湿疹	153
15. 3. 1. Autosensitized dermatitis	
二、传染性湿疹样皮炎	153
15. 3. 2. Infectious eczematoid dermatitis	
三、婴儿湿疹	153
15. 3. 3. Infantila eczema	
四、静脉曲张性湿疹	153
15. 3. 4. Varicose eczema	
五、钱币状湿疹	153
15. 3. 5. Nummular eczema	
六、皮脂缺乏性湿疹	154
15. 3. 6. Asteatotic eczema	
第四节 遗传过敏性皮炎	154
15. 4 Atopic dermatitis	
第五节 尿布皮炎	156
15. 5 Diaper dermatitis	
第六节 脂溢性皮炎	156
15. 6 Dermatitis seborrheica	
第十六章 荨麻疹类皮肤病	159
16 Urticarious dermatoses	
第一节 荨麻疹	159
16. 1 Urticaria	
第二节 丘疹性荨麻疹	162
16. 2 Urticaria papulosa	
第十七章 药物性皮炎	164
17 Dermatitis Medicamentosa	
附: 过敏性休克的抢救原则	169
Appendix: Emergency principles of allergic shock	
第十八章 职业性皮肤病	170
18 Occupational Dermatoses	
第一节 工业性皮肤病	172
18. 1 Industrial dermatoses	
一、工业性皮肤病常见的临床类型	172
18. 1. 1. Clinical patterns frequently met in industrial dermatoses	
二、沥青皮炎	172
18. 1. 2. Asphalt dermatitis	
三、橡胶工业性皮肤病	173

18. 1. 3. Rubber gum industrial dermatoses	
四、合成树脂和塑料所致皮肤病	174
18. 1. 4. Dermatoses caused by synthetic resins and plastics	
第二节 农业性皮肤病	174
18. 2 Agricultural dermatoses	
一、浸渍糜烂型皮炎	174
18. 2. 1. Macerative and erosive dermatoses	
二、动物血吸虫尾蚴皮炎	174
18. 2. 2. Cercarial dermatitis	
第三节 油彩皮炎	175
18. 3 Greasepaint dermatitis	
第十九章 瘙痒性皮肤病	176
19 Pruritic Dermatoses	
第一节 神经性皮炎	176
19. 1 Neurodermatitis	
第二节 瘙痒症	177
19. 2 Pruritus	
第三节 痒疹	178
19. 3 Prurigo	
第四节 结节性痒疹	179
19. 4 Prurigo nodularis	
第二十章 红斑、丘疹、鳞屑性皮肤病	181
20 Erythematous and Papulosquamous Dermatoses	
第一节 多形红斑	181
20. 1 Erythema multiforme	
第二节 银屑病	182
20. 2 Psoriasis	
第三节 白色糠疹	187
20. 3 Pityriasis alba	
第四节 玫瑰糠疹	188
20. 4 Pityriasis rosea	
第五节 扁平苔藓	189
20. 5 Lichen planus	
第六节 红皮病	191
20. 6 Erythroderma	
第二十一章 遗传及角化性皮肤病	194
21 Genodermatoses and Keratoses	
第一节 鱼鳞病	194
21. 1 Ichthyosis	
第二节 先天性鱼鳞病样红皮病	195

21. 2	Erythroderma ichthyosiforme congenitum	
第三节	掌跖角化病	196
21. 3	Keratosis palmoplantaris	
第四节	毛发角化病	196
21. 4	Keratosis pilaris	
第五节	毛发红糠疹	197
21. 5	Pityriasis rubra pilaris	
第六节	汗管角化病	199
21. 6	Porokeratosis	
第七节	进行性对称性红斑角化病	199
21. 7	Keratosis erythematosa symmetrica progressiva	
第八节	进行性指掌角皮症	199
21. 8	Keratoderma tylodes palmaris progressiva	
第二十二章	物理性皮肤病	201
22	Dermatoses due to Physical Factors	
第一节	日光引起的皮肤病	201
22. 1	Dermatoses due to Sunlight	
一、	日光皮炎	202
22. 1. 1.	Solar dermatitis	
二、	多形性日光疹	202
22. 1. 2.	Polymorphous sunlight eruption	
第二节	痱子	203
22. 2	Miliaria	
第三节	夏季皮炎	204
22. 3	Dermatitis aestivale	
第四节	冻疮	204
22. 4	Chilblain, Pernio	
第五节	鸡眼与胼胝	205
22. 5	Clavus and callus	
第六节	摩擦性苔藓样疹	205
22. 6	Frictional lichenoid eruption	
第七节	手足皲裂	206
22. 7	Rhagadia manus et pedis	
第八节	褶烂	206
22. 8	Intertrigo	
第九节	放射性皮炎	207
22. 9	Radiodermatitis	
第二十三章	皮肤血管炎	208
23	Cutaneous Vasculitis	

第一节 变应性皮肤血管炎	209
23. 1 Allergic cutaneous vasculitis	
第二节 过敏性紫癜	210
23. 2 Anaphylactic purpura	
第三节 结节性红斑	212
23. 3 Erythema nodosum	
第四节 色素性紫癜性皮肤病	213
23. 4 Pigmented purpuric dermatoses	
第二十四章 营养代谢性皮肤病	216
24 Dermatoses due to Nutritional or Metabolic Factors	
第一节 维生素缺乏病	216
24. 1 Vitamins-deficient diseases	
一、核黄素缺乏病	216
24. 1. 1. Ariboflavinosis	
二、烟酸缺乏病	217
24. 1. 2. Pellagra	
第二节 肠病性肢端皮炎	218
24. 2 Acrodermatitis enteropathica	
第三节 原发性皮肤淀粉样变	219
24. 3 Primary cutaneous amyloidosis	
第二十五章 结缔组织病	221
25 Connective Tissue Diseases	
第一节 红斑性狼疮	221
25. 1 Lupus erythematosus	
一、盘状红斑狼疮	223
25. 1. 1. Discoid lupus erythematosus	
二、亚急性皮肤型红斑狼疮	224
25. 1. 2. Subacute cutaneous lupus erythematosus	
三、系统性红斑狼疮	225
25. 1. 3. Systemic lupus erythematosus	
第二节 皮炎	229
25. 2 Dermatomyositis	
第三节 硬皮病	231
25. 3 Scleroderma	
一、局限性硬皮病	232
25. 3. 1. Scleroderma circumscriptum	
二、系统性硬皮病	232
25. 3. 2. Systemic scleroderma	
第四节 混合性结缔组织病	234
25. 4 Mixed connective tissue disease	

第五节 重叠综合征.....	235
25. 5 Overlap syndrome	
第六节 干燥综合征.....	236
25. 6 Sicca syndrome	
附: 泪腺及唾液腺功能测定方法	236
Appendix: Examination of functions of lacrimal gland and salivary gland	
第二十六章 大疱及疱疹性皮肤病.....	238
26 Bullous and Herpetiformis Dermatoses	
第一节 天疱疮	238
26. 1 Pemphigus	
第二节 大疱性类天疱疮	242
26. 2 Bullous pemphigoid	
第三节 疱疹样皮炎.....	243
26. 3 Dermatitis herpetiformis	
第四节 儿童良性慢性大疱性皮肤病.....	244
26. 4 Benign chronic bullous dermatosis of childhood	
第二十七章 皮肤附属器疾病	246
27 Diseases of the Skin Appendages	
第一节 寻常痤疮	246
27. 1 Acne vulgaris	
附: 聚合性痤疮	248
Appendix: Acne conglobata	
第二节 酒渣鼻	249
27. 2 Rosacea	
第三节 口周皮炎	250
27. 3 Perioral dermatitis	
第四节 多汗症	250
27. 4 Hyperhidrosis	
第五节 臭汗症.....	251
27. 5 Bromidrosis, Osmidrosis	
第六节 汗疱疹	251
27. 6 Pompholyx, Dyshidrosis	
第七节 斑秃	252
27. 7 Alopecia areata	
第八节 男型秃发	253
27. 8 Male-Pattern alopecia	
第九节 白发	254
27. 9 Canities	
第十节 甲病	254